
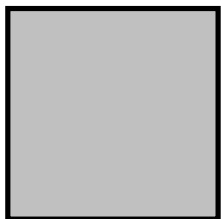


Représenter les Polynômes avec les Carreaux Algébriques


Carreaux

 $= + 1$

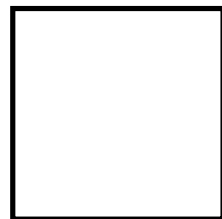
 $= x$

 $= x^2$

Au Verso du Carreau

 $= - 1$

 $= - x$

 $= - x^2$

Alors...

Exemple 1: $x + 2$

(montre 1 carreau positif « x », et deux carreaux positif « un »)

Exemple 2: $-2x + 3$

(montre deux carreaux négatif « x », et trois carreaux positif « un »)

Exemple 3:

$$= 2x^2 + x - 4$$

Exemple 4: $-x^2 - x + 1 - 3$

Le carreau positif « un »
annule un des carreaux
« un » négatif, qui laisse :

Exemple 5: $3x^2 - 5$.

Exemple 6: $-2x^2 + 4x + 3$.